

Urbanisme souterrain

Panorama historique et géographique

par **Pierre DUFFAUT**

Président d'honneur, Espace souterrain (Association française des tunnels et de l'espace souterrain)

Bibliographie

Références

- [1] DUFFAUT (P.) et LABBÉ (M.). – *Les réseaux comme germe d'urbanisme souterrain*. Tunnels et ouvrages souterrains, p. 255-261 (1995).
- [2] BARLES (S.). – *La ville délétère, médecins et ingénieurs dans l'espace urbain, XVIII^e-XIX^e siècle*. Seyssel : Champ Vallon (1999).
- [3] BARLES (S.) et GUILLERME (A.). – *L'urbanisme souterrain*. AMC 100 (1999).
- [4] HÉNARD (E.). – *Études sur les transformations de Paris et autres écrits sur l'urbanisme*. 1903-1910, réimprimé à Paris, L'Équerre (1982).
- [5] HÉNARD (E.). – *Conférence à Londres*. Trans. Royal Inst. British Architects, p. 345-367 (1911).
- [6] CARMODY (J.) et STERLING (R.). – *Underground Space Design* (Conception d'espaces souterrains) Van Nostrand Reinhold, New York, 328 p. (1993).
- [7] LABBÉ (M.). – *Réflexions pour un projet sous la Seine*. Congrès ACUUS, Montréal, CDROM (1997).

- [8] BIRKERTS (G.). – *Subterranean urban systems* (Systèmes souterrains urbains). University of Michigan, Ann Arbor (1974).

Ouvrages généraux

- BARLES (S.) et GUILLERME (A.). – *L'urbanisme souterrain*. Que sais-je ? n° 533, PUF (1995) (texte entièrement renouvelé, sous les mêmes titre et numéro que l'ouvrage originel d'Edouard Utudjian daté de 1952).
- BARLES (S.) - GÉLY (M.) et GUILLERME (A.). – *Bibliographie sur les constructions souterraines en milieu urbain 1970-1995*. Lab. Théorie des mutations urbaines et GDR « Sol Urbain » du CNRS (1996).
- BERTHOLON (P.) et HUET (O.). – *Habitat creusé*. Eyrolles, Paris, 225 p. (2005).
- CLÉ de SOL. – *Guide pratique des galeries multiséaux*. Techni. Cités, 228 p. et CDROM (2005).
- DUFFAUT (P.). – *Manuel de Mécanique des roches*, t. 2 Les applications, Presses École des Mines, Paris, 462 p. (2004).

DUFFAUT (P.). – Maîtrise des risques naturels grâce aux ouvrages souterrains pour l'aménagement durable de la montagne ; CR. Conf. DIPCN, Paris (1999).

DUFFAUT (P.). – *L'urbanisme souterrain en Chine en 2005*. Tunnels et Ouvrages souterrains, 191 et 192 (2005).

DUFFAUT (P.) et MARIN (G.). – *Quels ouvrages souterrains pour le XXI^e siècle ?* Tunnelling & Underground. Space Technology, 2-2 (1986).

HÉRICART de THURY (L.). – *Description des catacombes de Paris* (1815), réédité Comité des travaux historiques et scientifiques, 490 p. (2000).

LABBÉ (M.). – *Offre et demande d'espace souterrain, in* Vingt mille lieux sous les terres, Von Meiss éd., EPFL, Lausanne (2003).

SALETTA (P.). – *À la découverte des souterrains de Paris*. SIDES, Paris, 335 p. (1990).

UTUDJIAN (É.). – *Architecture et urbanisme souterrain*. Laffont, Paris, 106 p. (1966).

Thèses

BRÉGEON (J.). – Introduction à l'aménagement du sous-sol, université de Provence, Marseille (1983).

Congrès spécialisés

Congrès du GECUS : 6 congrès, depuis Paris, 1937, jusqu'à Varsovie, 1975
 Symposium « Large permanent underground openings », Oslo 1969
 Symposium « Development and Utilization of Underground Space », Kansas City, 1975
 Symposiums « Rockstore » et « Subsurface Space », Stockholm 1977 et 1980
 Congrès AFTES « Sous-sol et Collectivités locales », Bordeaux, 1983

Congrès « Grands ouvrages en souterrain » Florence, 1986
 Symposium « Large Rock Caverns », Helsinki, 1986
 Congrès « Espace et Urbanisme souterrain », Paris, 1995
 Congrès d'ACUUS, Montréal, 1997 ; Xian, 1999 ; Turin, 2002 ; Moscou, 2005
 Congrès d'Urbanisme souterrain, Shanghai, 2005

Revue spécialisée

Gallerie, trimestriel (bilingue anglais-italien)
Le Monde souterrain, mensuel de 1933 à 1975
Mines et carrières, mensuel
Tunnel, bimestriel (bilingue anglais-allemand)

Tunnelling and Underground Space Technology, trimestriel depuis 1985
Tunnels and Tunnelling International, mensuel
Tunnels et Ouvrages souterrains, bimestriel depuis 1974
Underground Space, bimestriel de 1977 à 1985

Organismes

AFTES (Association française des tunnels et de l'espace souterrain, Paris)
<http://www.aftes.asso.fr>

AITES (Association internationale des travaux en souterrain, Lausanne)
<http://www.ita-aites.org>

Ar'site, Architecture-Site, Habiter la Roche et le Végétal, Sèvres

AUCA, American Underground Construction Association, Minneapolis

CERTU (Centre d'études des réseaux et transports urbains, service extérieur
du ministère chargé de l'équipement, du logement et des transports, Lyon)
<http://www.certu.fr>

CETU (Centre d'études des tunnels, service extérieur du ministère chargé
de l'équipement, du logement et des transports, Lyon-Bron)
<http://www.cetu.equipement.gouv.fr>

Comité espace souterrain (de l'AFTES), Paris
<http://www.espace-souterrain.org>

IFU, Institut français d'urbanisme, Université Paris XIII, Marne la Vallée

SIM, Société de l'industrie minière, Paris
<http://www.lasim.org>
